

# Selko-TMR

## Product Data Sheet

### Algemeen

---

TMR (Total Mixed Ration) is een rantsoen van kracht- en ruwvoer samen, gemengd in een voermengwagen. Microbiologisch onderzoek door Trouw Nutrition heeft aangetoond dat er in een rantsoen een breed scala aan gisten, schimmels en (ongewenste) bacteriën kunnen voorkomen. Deze kunnen zich onder invloed van zuurstof enorm snel vermeerderen, wat zorgt voor fermentatie van het rantsoen. Hiermee gaat veel energie en eiwit verloren. Bij fermentatie komt daarnaast warmte vrij, dit merkt u aan het oplopen van de temperatuur van het voer: broei. Door het voorkomen of afremmen van deze ongewenste fermentatie blijft het rantsoen smakelijker en blijven de voedingsstoffen bewaard voor uw koeien.

### Werking

---

Selko-TMR is een synergetisch mengsel van gebufferde en niet gebufferde organische zuren. Organische zuren hebben eigenschappen om de groei van micro-organismen te remmen, waardoor minder fermentatie optreedt. Selko TMR kan naast TMR behandeling ook worden ingezet als snijvlak- en toplaagbehandeling van de kuil.

### Hoofdingrediënten

---

- E200 Sorbinezuur
- E 280 Propionzuur
- E 284 Ammoniumpropionaat
- Benzoëzuur
- Puur gedestilleerde kokos/ palmvetzuren door splitsing

### Specificaties

---

- Kleur: geel-bruin
- Fysieke toestand: vloeibaar
- pH: 5.7-6.3
- Specifiek gewicht: 1.048 – 1.078

### Aanbevolen dosering in het rantsoen

---

- Standaard dosering 1,5 liter per ton voer (vers rantsoen exclusief eventueel toegevoegd water)
- Bij 1x per 2 dagen voeren (bijvoorbeeld het droogstandsrantsoen) 2 liter per ton
- Bij temperaturen boven de 21 °C en/of broeigevoelige kuil 2 liter per ton

Het heeft de voorkeur om het meest broeigevoelige product als eerste te laden en daarbij de totale hoeveelheid Selko-TMR voegen. Daarna de overige producten laden. Een gelijkmatige vermenging van product en voer vereist een mengtijd van ongeveer 5 tot 7 minuten. Bij gebruik van natriumbicarbonaat dient dit als laatste toegevoegd te worden om reactie met Selko TMR te voorkomen.

*Niet toedienen aan dieren in pure vorm.*

### Aanbevolen dosering voersnijvlak behandeling

---

- Dosering 0,25 liter product per m<sup>2</sup> kuiloppervlak
- Toedienen via een zuurbestendige rugspuit

### Aanbevolen dosering voortoplaag behandeling

---

- Mengverhouding: 1 liter Selko-TMR met 1 liter water. Selko-TMR kan met water gemengd worden mits het direct wordt gebruikt
- Gebruik 1 liter oplossing per m<sup>2</sup> kuiloppervlak.

## **Autorisatie**

---

Selko B.V. verklaart hierbij dat het product in overeenstemming is met de EC admission standards en vrij verkocht en geëxporteerd mag worden. Alle ingrediënten voldoen aan de EU standaarden. Registratie nummer:  $\alpha$  NL 15.256

## **Veiligheid**

---

Van toepassing zijnde veiligheidsinformatie kan worden gevonden in het Veiligheidsinformatieblad

## **Opslag**

---

Opslag: Boven -10°C.

Houdbaarheid: 2 jaar na de productiedatum bij geadviseerde opslag condities.

## **Verpakking**

---

Vloeibare stoffen zijn in het algemeen beschikbaar in:

- IBC van 1000 kg
- Vaten van 225 kg
- Kannen van 25 kg

## **Contact**

---

### **Selko Feed Additives**

Jellinghausstraat 24  
5048 AZ Tilburg  
Nederland

[www.selko.com](http://www.selko.com)